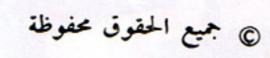




الادارة والتحرير مركز رأس بيروت،شارع المعماري ص.ب. ٤٩٩٦، بيروت هاتف: ٣٤٠٤١٣، ٣٤٠٢٨٢

الطبع: ألف



المؤسسة العربية للتوزيع

دار الثقافة

والإعلان

شركة تهامة للتوزيع

قطسر

المملكة العربية

السعودية

مسقط















وصاعدًا!



النافذة مفتوحة

يا درمليوش "

























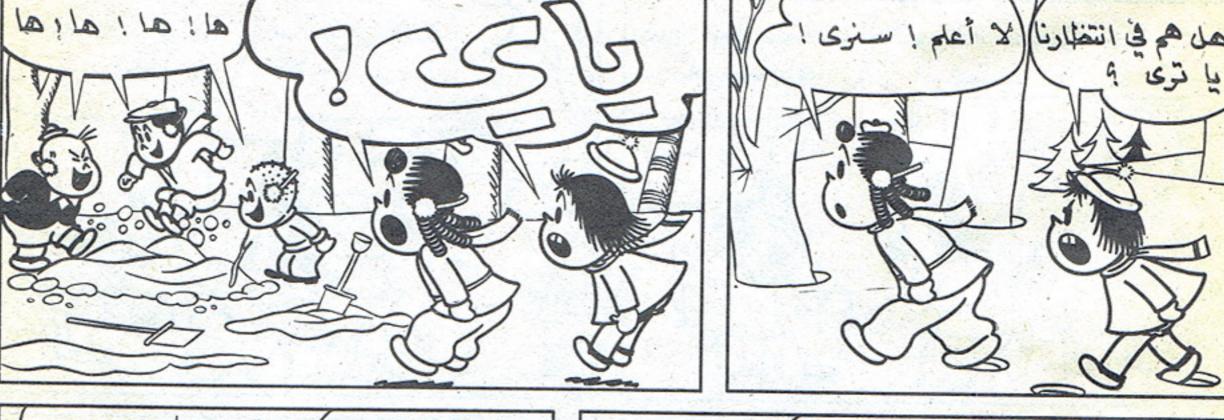


















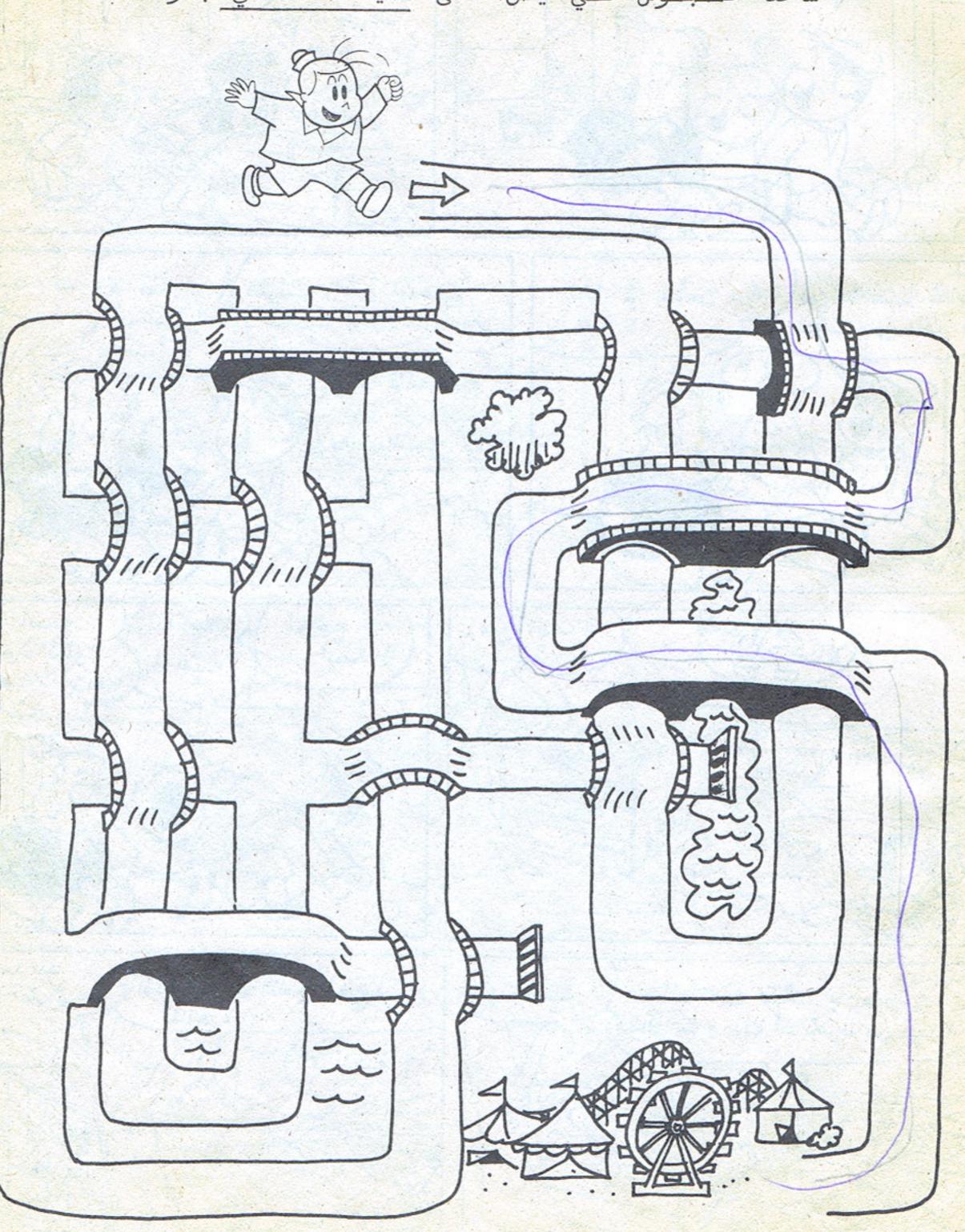








ساعد طبيوش لكي يصل الى مدينة الملاهي بسرعة

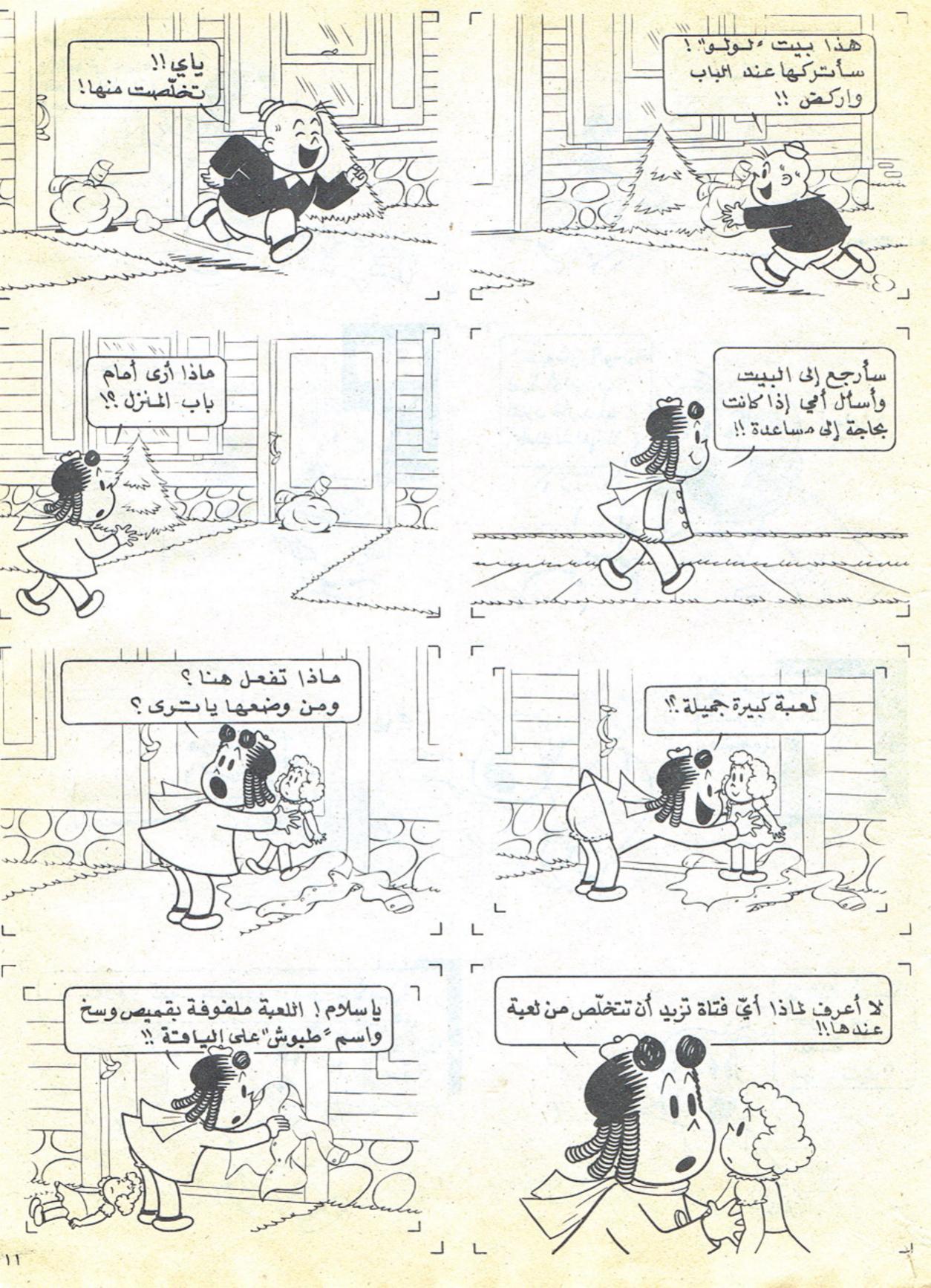




9

رفيقاتك؟

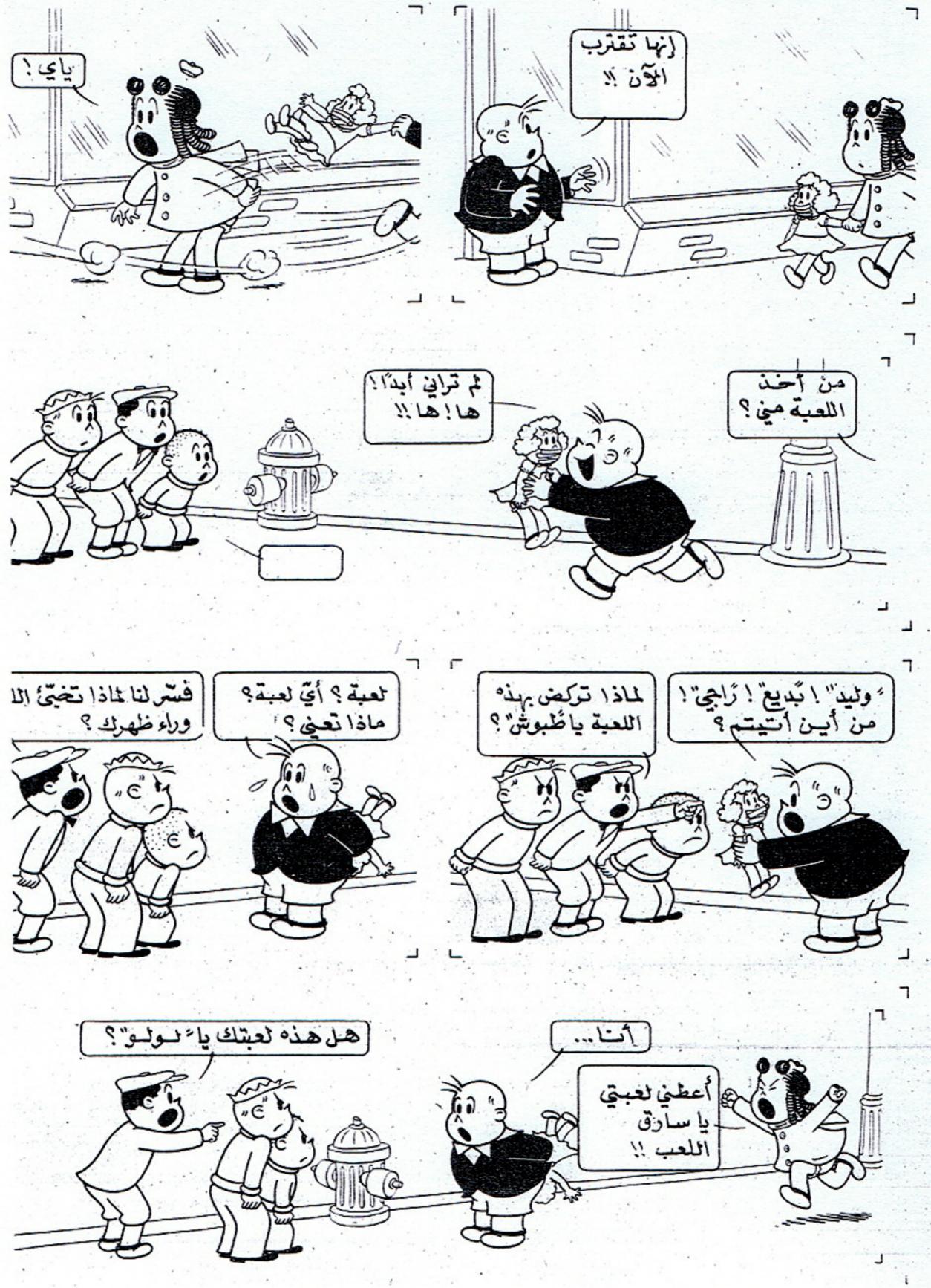






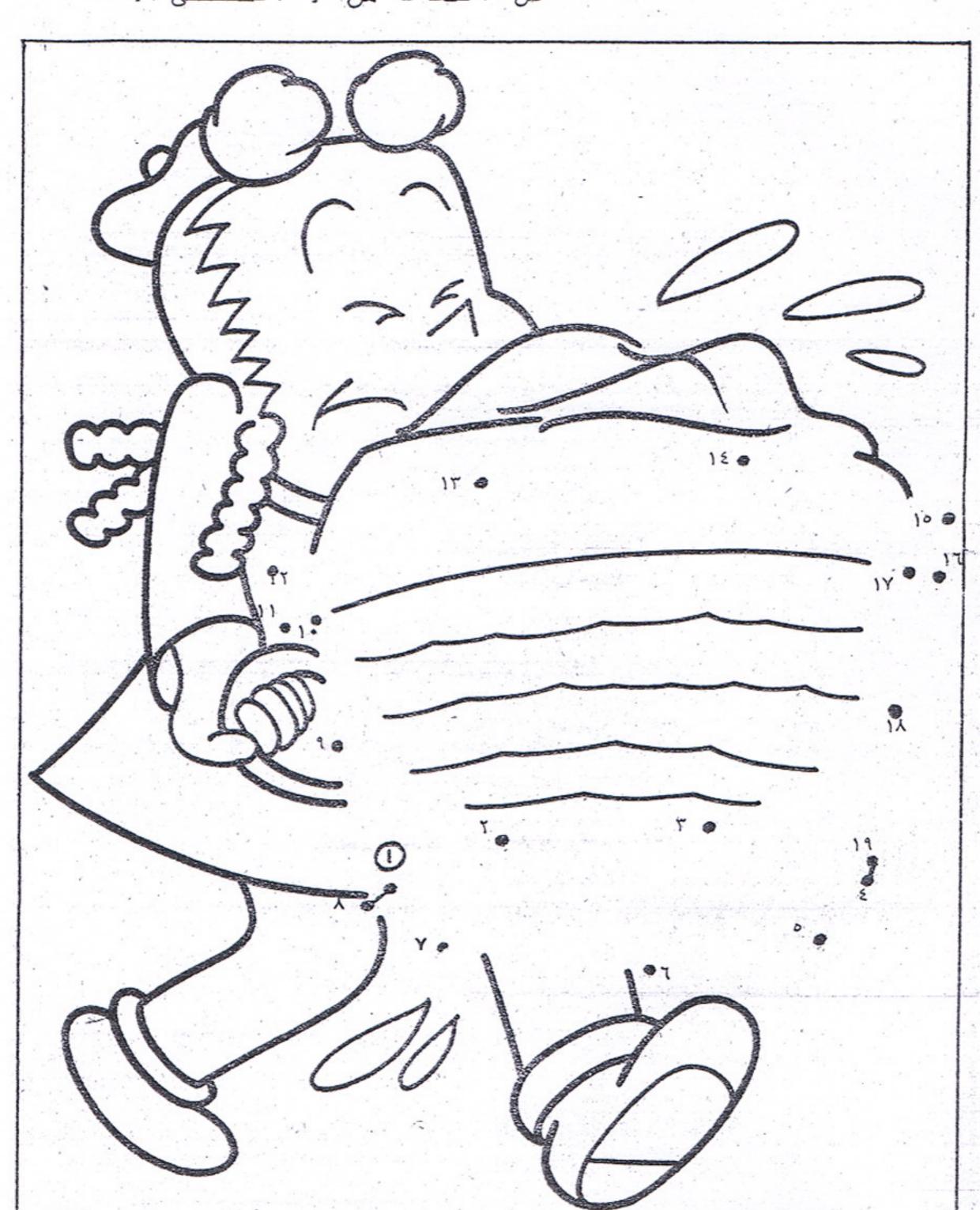








لولو دائما تساعد والتها في ترتيب البيت • ماذا تفعل اليوم ؟ صل النقاط من 1 السلى 19 •



هل تتحاكي الحيوانات ؟

الإنسان هو الكالئن الوحيد الصدي لتفاهم مع جنسه بواسطة الكلمات والجمل أما غيره من الكائنات الحية ، فتتحاكى الإشارات أو بالأصوات ، مثلا الزرزور بصرخ إن خاف فينبه رفاقه الى الخطر ولهرة تمو التدعو صفارها إليها والحصان يصهل فرحا برفاقه ، الزيزان أو الجداجد تتخاطب بحق أجنحتها المسننة الأطراف كالمنشار فتحدث أزيزا طالما سمعناه في

ليالي الصيف ٠

أما النحل ، فيتفاهم بواسطة رقصات معيّنة تعبّر عن غايته ، وقد اكتشف ذلك عالم ألماني إذ لاحظ يوما نحلة تسدور وتموج أمام خلية حتى إذا انتهت طارت رفيقاتها باتجاه حقل كانت قد وصفته لها بفضل دور اتها وقفز اتها في الفضاء وقد توصّل هذا العالم الى فهم هذه اللغة الصامتة الى أن تمكّن هو أيضا من أن يجد الحقل الموصوف بفضل هذه التعليمات نفسها .

كيف تعيش بعض النباتات تحت المساء ؟

بعض النبامّات التي تعليش تحت الماء

لا يعيش الإنسان إن لم يتنفس الأوكسجين وهو مادة غازية توجد في الهوا٠٠ والنباتات التي تنمو على سطح الأرض تحتاج الى نحاز اخر موجود في الهوا عدمي غاز الكربون (نجاز الفحم)٠

والنباتات المائية لاتعيش هي الأخرى من دون غاز الفحم، فهل تحصل عليه بفضل فقاقيع الهواء الموجودة في الماء؟ كلا، لأن هذا الفاز موجود في مياه الأنهار والبحيرات وحتى في قاع المحيط، هذا يسمح نظريا بأن تعيش النباتات في أعماق تبتعد ١٥٠٠ متر عن سطح الماء.

لكن هذا مستحيل بالفعل لأن أشعة الشمس لا تصل الى هذا العمق والنباتات المائية لا تعيش من دون الشمس و والواقع هو أن هذه النباتات تعيش حيث المياه قليلة العمق أو على السطح حيث المياه عميقة .

لماذا تعبيّي العصافير ؟

وللعصافير لغة تتفاهم بواسطتها، هذه اللغة تشبه الغناء لعذوبتها وتغمها، يغني العصفور الذكر ليجتذب اليه الانثى أو ليبعد غيره من الذكور عن ناحية معن الغابة أراد أن يحتفظ بها لنفسه، وقد يغنى أيضا لينذر أصحابه من وجود قفض بالقرب منه،

والكنار يغني في القفص بالرغم من أن لا حاجة للغناء، وأن وجد مربّ للعصافير كنارا عنده استعداد للغناء، درّبهعلى ذلك على يعلّب مسة ذلك على يعلّب مسة ويلقنه الدروس،

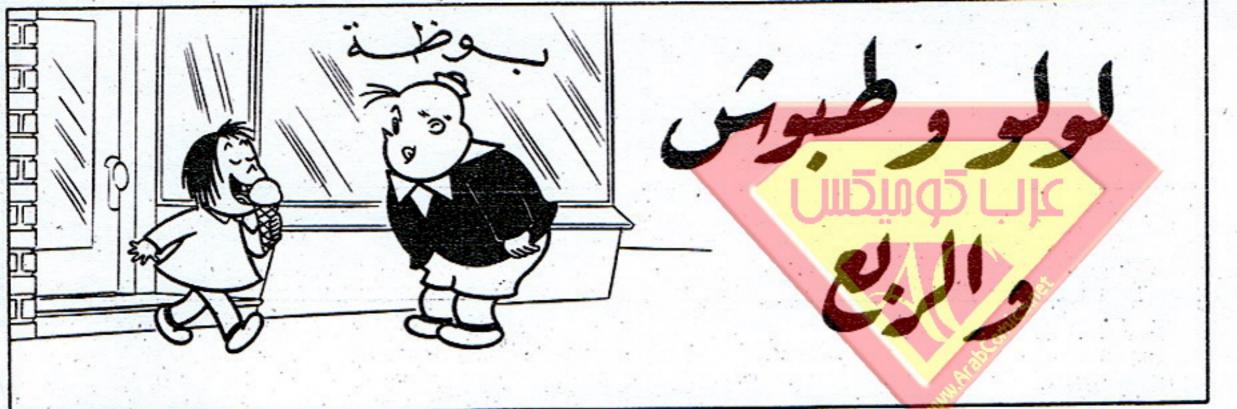
لماذا تحتلف الألوان بين الذكور والاناث في العصافير ؟

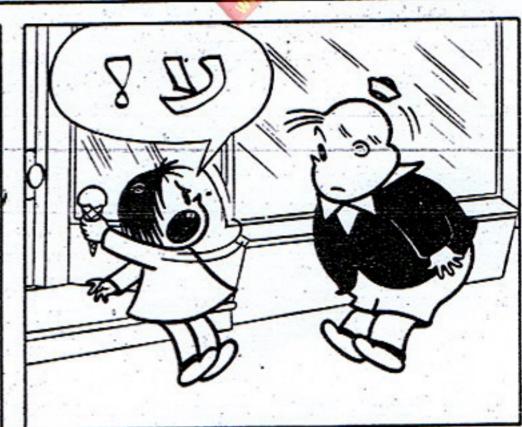
كثيرا ما يتشابه الذكر والانتسى في بعض أنواع العصافير، ولكن السدي يفرِّق بينهما عادة هو اختلاف الألسوان، فإلذكر، على وجه الإجمال ، أبهج لونا من الانثى وهو يجتذبها اليه بفضال ألوانه البراقة، وإذا أنى وقت حضانة المغار، ربحت الانثى في العش فكانست الوانها الغامقة التي تشبه العش نفسسه ماية لها ولضفارها من أن يجدها عدوً، أما الذكر فقلهما يقترب من العش لئللا يفشي سر وجودها بألوانه،









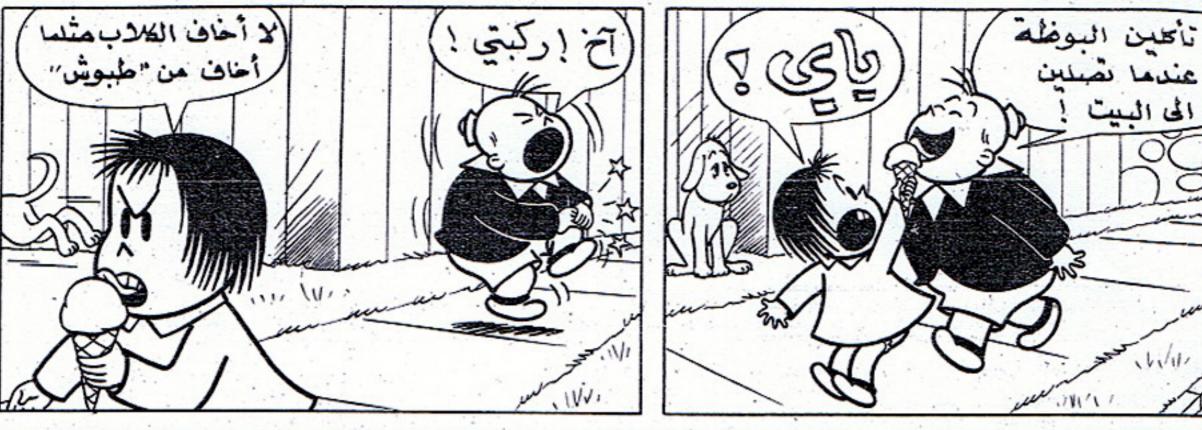
























ريما استماعت أن

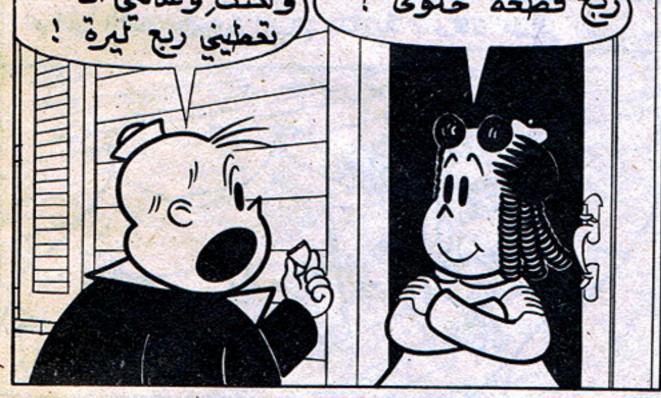
المأخدعها بطريقة ما!







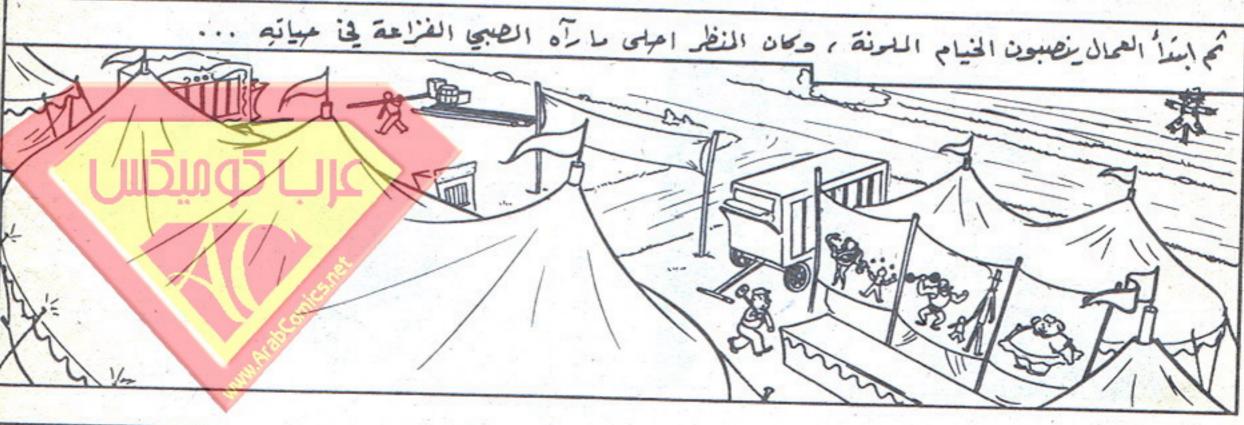








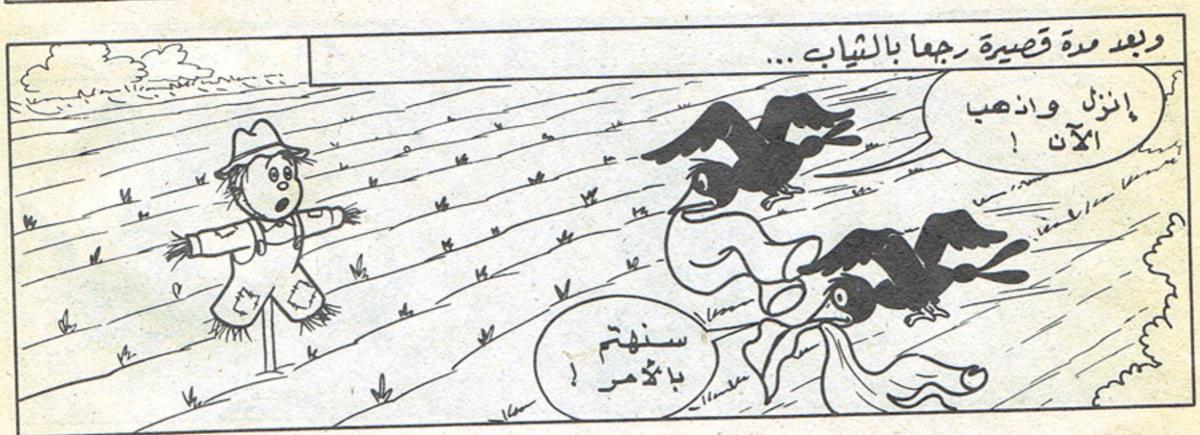




























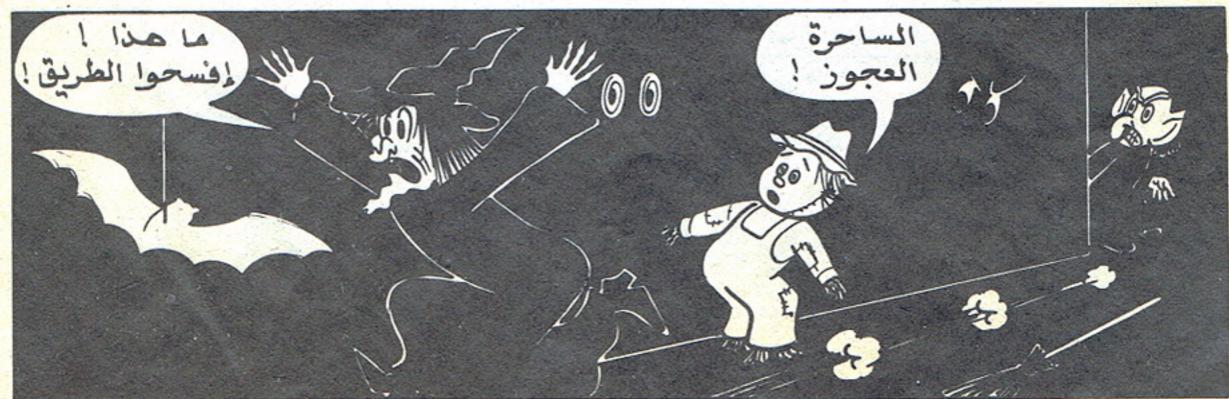
























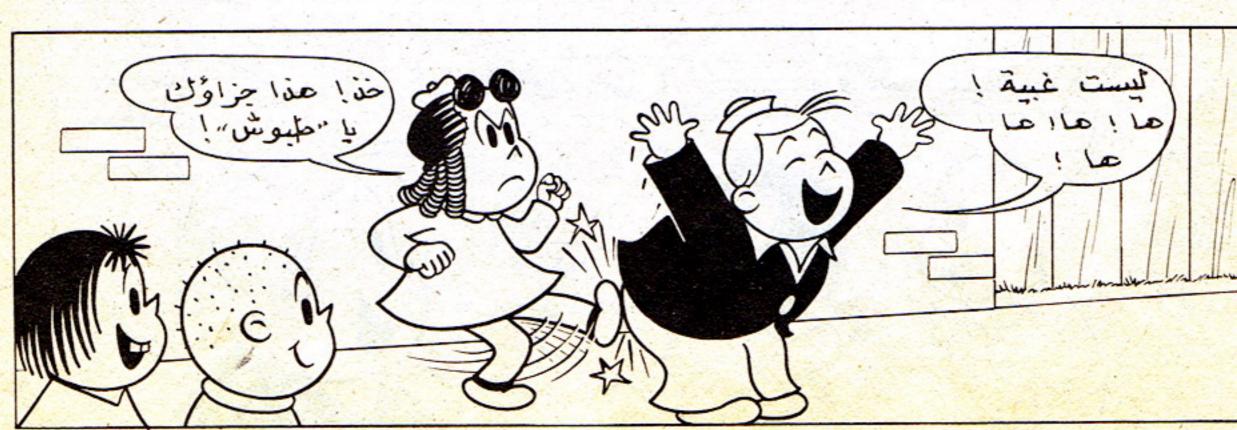


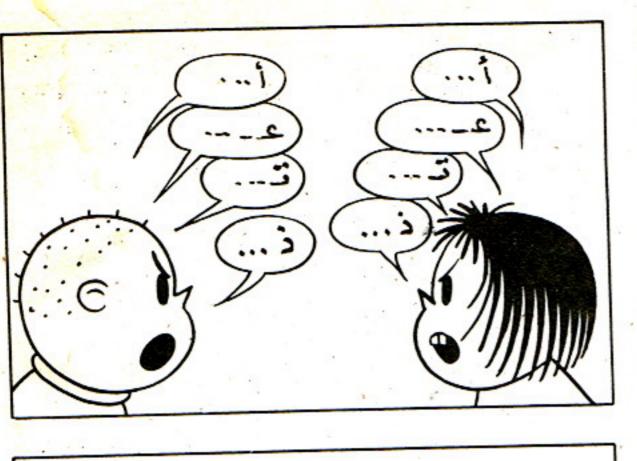






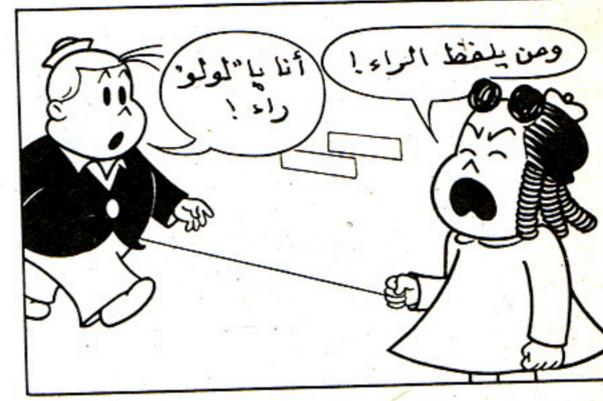




























سائلت أمى (د متى

نأكل بعشر

" لماذا لا نذهب الى مماراة

كرة القدم "خسة عسر موة!









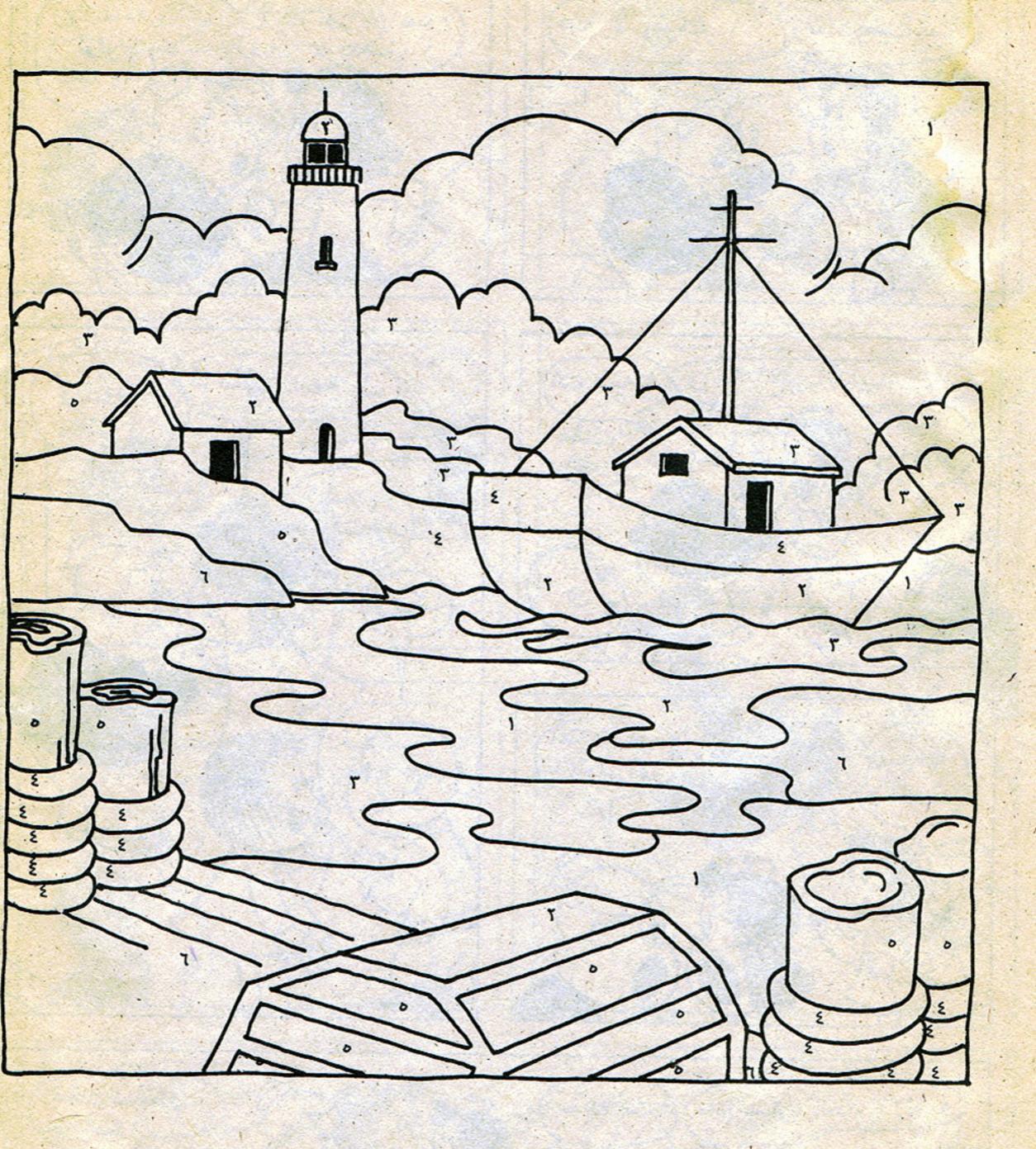












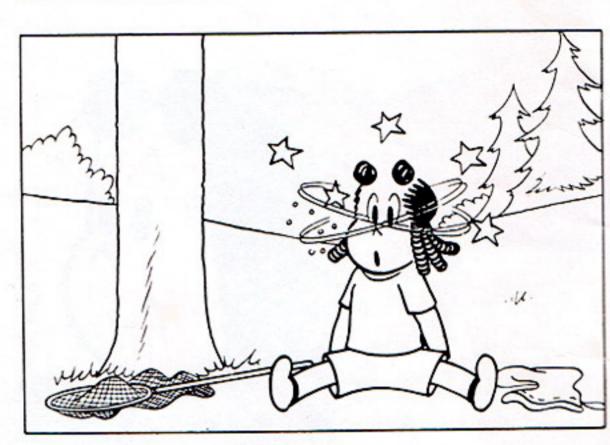
۱ - أزرق ٤ - أصفر ۲ - أحمر ٥ - بنني ۳ - أخضر ٢ - برتقالي

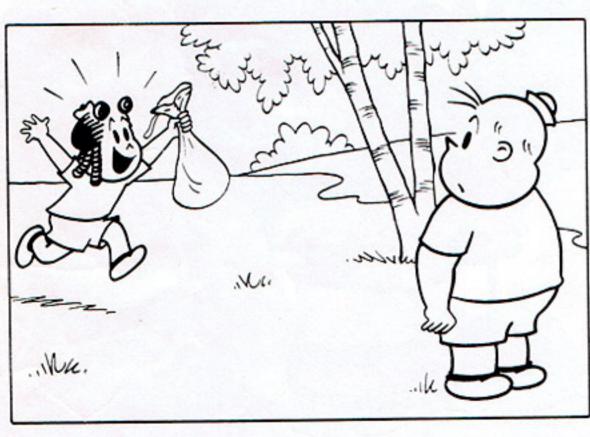
لون الصورة حسب الأرقام.

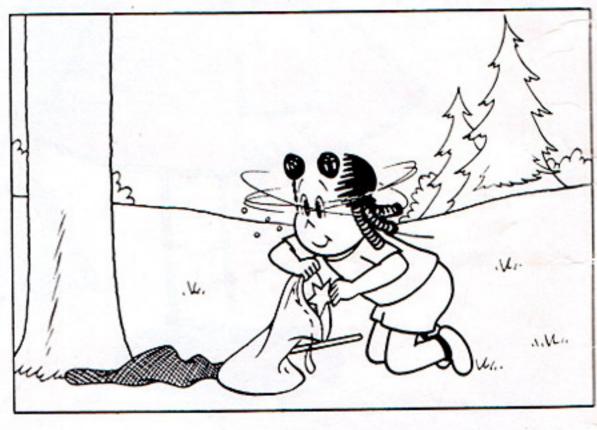


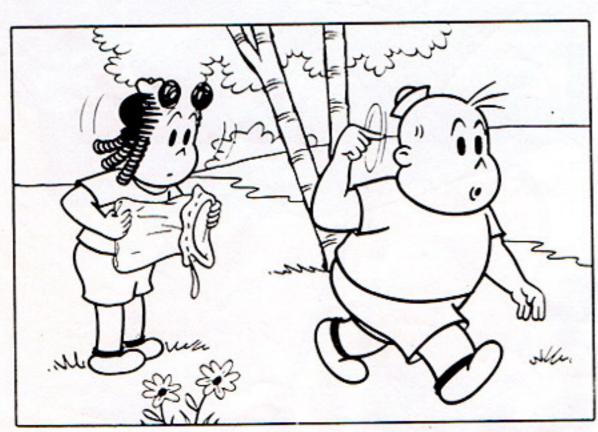
















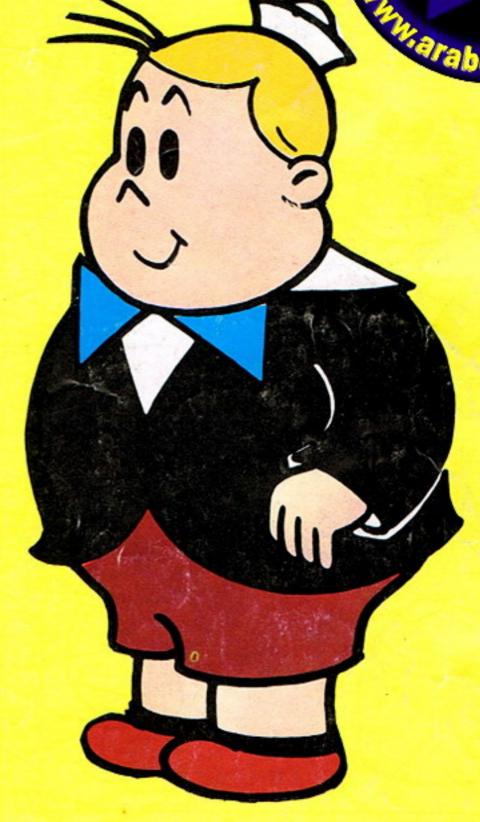
مجلنات

ترقبوا

للقراء فخي لبنان فقط

عرب خومیتس





عدد مهناز ا از النه عدد مهناز ا





www.arabcomics.net